

## 財團法人台灣建築中心 函

地址：231625新北市新店區民權路95號3樓

承辦人：洪千鎔

電話：(02)8667-6111#166

傳真：(02)8667-6222

電子信箱：nita@tabc.org.tw

受文者：社團法人新竹市建築師公會

發文日期：中華民國112年2月3日

發文字號：中建學字第1129060012號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1：112年財團法人台灣建築中心訓練課程DM附件2：112年度小型企業人力提升計畫-公開說明會 (9060012B90\_ATTCH1.pdf、9060012B90\_ATTCH2.pdf)

主旨：檢送本中心辦理「112年度BIM建築/機電實務系列」課程資訊，敬請貴單位協助公告與轉知課程訊息，歡迎上網報名，請查照。

說明：

- 一、近年來台灣營建產業為接軌國際，導入BIM建築資訊模型於公共工程中，改善以往營建專案規劃水準與溝通效率，提升生產力並完善建築全生命週期規劃管理，透過本中心BIM實務系列培訓課程，將培養學員3D建築/機電設計建模的能力及提升實務專案操作應用力。
- 二、今年度最新課程資訊，歡迎查閱本中心BIM數位建築學院課程官網：<https://bimstudio.tabc.org.tw/>。詳細課程日期、大綱等資訊，請查閱附件1(可掃描QR CODE)；重點課程列表詳如下表：
  - (一)BIM建築與結構設計製圖(基礎、進階)
  - (二)BIM機電實務(基礎、進階、整合)

新竹市建築師公會  
收文  
112年2月6日  
第0154號

刊登網站  
Mail轉知會員  
戚繼云 2/6

第 1 頁，共 2 頁

秘書 蔡錦緞 2/6

(三)Civil 3D課程

(四)雲端協同作業檢核及施工專案管理課程

(五)BIM Dynamo(初階)

三、課程適合對象： BIM技術及流程導入有興趣之建築/機電/結構等相關事務所、營造廠及工程顧問公司、設備製造商、物業管理公司等。

四、本中心BIM課程大部分皆有配合政府補助計畫，可為員工提升BIM專業技能並爭取更多進修機會及預算，未滿51人之民間企業，歡迎踴躍申請「小型企業人力提升計畫」。今年起計畫將不限三年申請限制，欲知詳情歡迎有意瞭解計畫的您(就業保險人數未滿51人)參與說明會，加速計畫內容規範。若為超過51人之民間企業，請來電洽詢補助計畫資訊：02-86676111 #166。

五、小人提公開說明會為免費活動，歡迎各事業單位踴躍報名參加，以免向隅，其報名網址(活動詳情請詳附件2)：

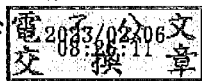
<https://nasm.eibooking.com.tw/activities/items?id=199>

六、本中心提供事業單位BIM客制化外訓課程服務，歡迎來電洽詢：02-86676111 #166。

七、事業單位BIM設計/MEP設計專案委託及輔助CSD、SEM圖面整合服務，歡迎來電洽詢：02-86676111 #153。

正本：社團法人新竹市建築師公會

副本：財團法人台灣建築中心



2023

# BIM TOGETHER

想要為您的員工提升BIM相關專業知識嗎?

想要爭取更多進修訓練機會及預算嗎?

本中心相關BIM課程大部分皆有配合政府補助計畫

申請資格：國內依法辦理設計登記或營業登記，未滿51人之  
民間企業 (超過51人之企業請來電洽詢)

## 年度BIM重點課程

BIM建築與結構設計製圖(基礎、進階)

BIM機電實務(基礎、進階、整合)

BIM Dynamo(初階)

雲端協同作業檢核及施工專案管理\*

CIVIL 3D\*

\*  
新  
開  
設  
課  
程

相關補助申請、課程諮詢，請來電洽詢：02-86676111 #166

課程將不定期更新於BIM+ Studio官網，

最新課程消息及開課時間請上網查詢，謝謝！

<https://bimstudio.tabc.org.tw/>



財團法人台灣建築中心  
Taiwan Architecture & Building Center

# 財團法人台灣建築中心 BIM訓練課程規劃表1/2

課程名稱	時數	訓練 單價(含稅)	課程大綱	預計開課日期
BIM建築與 結構設計製 圖(基礎)	36 (6天)	\$24,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.REVIT總覽</li> <li>2.視圖的產生</li> <li>3.配置圖建置</li> <li>4.柱、梁建置</li> <li>5.牆、板建置及門窗放置</li> <li>6.樓梯建置</li> <li>7.材料設定及門、窗標註</li> <li>8.帷幕建置</li> <li>9.屋頂建置</li> <li>10.房間明細表與色彩計畫</li> <li>11.天花板、地坪建置</li> <li>12.出圖及轉檔</li> </ol>	2023/7/14 ~ 2023/8/5
BIM建築與 結構設計製 圖(進階)	24 (4天)	\$18,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>13.輪廓及門元件製作</li> <li>14.帶有2D符號的元件及標籤元件製作</li> <li>15.視圖整理、出圖</li> <li>16.專案流程</li> </ol>	2023/8/11 ~ 2023/8/19
雲端協同作 業檢核及施 工專案管理	18 (3天)	\$15,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.BIM360與ACC平台之沿革</li> <li>2.ISO1960觀念概述與CDE資料夾結構</li> <li>3.地端Revit與平台協同作業基本操作</li> <li>4.Design Collaboration工作模組</li> <li>5.Model Coordination工作模組</li> <li>6.Build工作模組</li> <li>7.都市模型方案整合實作</li> </ol>	2023/7/18 ~ 2023/7/20
CIVIL 3D	18 (3天)	\$18,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.地形建立與修正</li> <li>2.廊道建立應用</li> <li>3.定線應用</li> <li>4.測量資料產出</li> <li>5.工程應用(土方及放樣數據生成)</li> <li>6.出圖樣態設定</li> <li>7.製圖應用與地理資訊資料套疊說明</li> <li>8.與道路BIM管線整合</li> </ol>	2023/6/30 ~ 2023/7/21

課程將不定期更新於BIM+ Studio官網，課程正式開課日期以官網公告為主

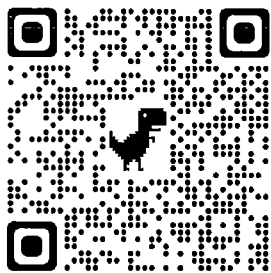
最新課程消息及開課時間請上網查詢



財團法人台灣建築中心  
Taiwan Architecture & Building Center

# 財團法人台灣建築中心 BIM訓練課程規劃表2/2

課程名稱	時數	訓練 單價(含稅)	課程大綱	預計開課日期
BIM Dynamo(初階)	30 (5天)	\$30,000	1. Dynamo發展與初步解析、基礎環境介紹 2. 節點架構與常用幾何型體創建與應用 3. 列表與數據導用、CODE BLOCK之運用 4. 量體外觀創建、自適應元件運用 5. 房間、停車位自動排序 6. 敷地洩水坡度與斜率檢討 7. 建物之量體參數化設計教學	2023/8/26 ~ 2023/9/24
M機電實務 (基礎)	26 (4天)	\$18,000	1. 認識REVIT環境與機電工具操作(一) 2. 機電工具操作(二) 3. MEP設備元件基礎操作	2023/5/26 ~ 2023/6/3
M機電實務 (進階)	42 (6天)	\$42,000	1. 動力系統實務繪製 2. 弱電系統設備與迴路實務繪製 3. 消防水(含泡沫、火警)系統設備與管路實務繪製 4. 給水系統設備與管路實務繪製 5. 排水系統設備與管路實務繪製 6. 空調風管系統與設備實務繪製 7. 空調水管系統與設備實務繪製	2023/7/2 ~ 2023/8/6
IM機電實務 (整合)	14 (2天)	\$12,000	1. 系統整合(CSD、SEM)、機電圖面產出實務操作、實務應用操作(一) 2. 系統整合(CSD、SEM)、機電圖面產出實務操作、實務應用操作(二)	2023/8/20 ~ 2023/8/27
IM機電實務 (全)	82 (12天)	\$72,000 \$62,000	基礎+進階+整合課程	2023/5/26 ~ 2023/8/27



**BIM+ Studio** 官網



課程**LINE**群組

如需規劃整年度BIM課程之

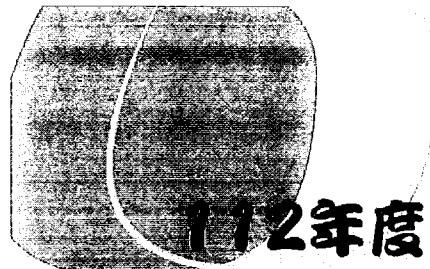
相關諮詢，

亦歡迎來電洽詢：

**02-86676111 #166**



財團法人台灣建築中心  
Taiwan Architecture & Building Center



# 112年度 小型企業人力提升計畫

含在職中高齡者及高齡者穩定就業訓練補助實施計畫  
及中高齡者退休後再就業準備訓練補助實施計畫說明

## 公開說明會

辦單位：◎ 勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署  
行單位：◎ 中華民國全國中小企業總會 ☎ (02)2366-0812#201、202

- 1/10(二) 台北場**  
14:00-17:00 13:30(報到)  
台灣文創訓練中心長安館206+207室  
(台北市中山區長安東路一段27號2樓)
- 2/17(五) 新北場**  
14:00-17:00 13:30(報到)  
新北市工業會-小教室  
(新北市板橋區重慶路66號4樓)
- 2/22(三) 宜蘭場**  
14:00-17:00 13:30(報到)  
宜蘭大學綜合教學大樓-103會議室  
(宜蘭縣宜蘭市神農路一段1號)
- 3/10(五) 台北場**  
14:00-17:00 13:30(報到)  
台灣文創訓練中心長安館201室  
(台北市中山區長安東路一段27號2樓)

北基宜花金馬分署將於1月-3月辦理「112年度小型企業人力提升計畫」計畫公開說明會，歡迎事業單位與法人團體等踴躍報名參加說明會，加速了解計畫規範。

\*活動期間皆遵循中央流行疫情指揮中心發布之防疫措施進行辦理。\*

### 【小人提公開說明會】報名網址

<https://nasmе.іbооkіng.com.tw/activitys/items?id=199>

請掃描 ↓ ↓ ↓



- 開放報名說明會時間及地點資訊：
- 新北場：2月17日(五)14:00-17:00(13:30開始報到)  
地點：新北市工業會小教室(新北市板橋區重慶路66號4樓)
  - 宜蘭場：2月22日(三)14:00-17:00(13:30開始報到)  
地點：宜蘭大學綜合教學大樓-103會議室(宜蘭縣宜蘭市神農路一段1號)
  - 台北場：3月10日(五)14:00-17:00(13:30開始報到)  
地點：台灣文創訓練中心長安館201室(台北市中山區長安東路一段27號2樓)

※歡迎各事業單位踴躍報名參加！

※本活動完全免費，請儘早報名，以免向隅。